



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58
fax. (024) 254-09-80

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania inwestycyjnego, opracowania:	ROZBUDOWA UL. POCZTOWEJ W PŁOCKU NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z UL. HARCERSKĄ I ULICĄ KORCZAKA DO GRANICY MIASTA WRAZ Z BRAKUJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
Branża:	DROGOWA
Kody i nazwy CPV:	45233140-2 Roboty drogowe 45100000-8 Roboty przygotowawcze 45111000-8 Roboty rozbiórkowe 45233000-9 Roboty ziemne i podbudowy 45233000-0 Elementy ulic 45233000-9 Nawierzchnie 45233280-5 Oznakowanie dróg 45233000-9 Roboty wykończeniowe 45400000-1 Zieleń drogowa
Inwestor:	GMINA PŁOCK
Adres Inwestora:	09-400 Płock; ul. Stary Rynek 1

ZESPÓŁ AUTORSKI

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. T. Holc	LOD/0700/PWOD/07	

KUTNO, LISTOPAD 2014

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	25
2	ROBOTY ZIEMNE	26	31
3	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	32	36
4	KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA JEZDNI ULICY POCZTOWEJ - CIĄG GŁÓWNY	37	49
5	KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA JEZDNI ULIC KLASY "L" ORAZ CIĄGU PIESZO JEZDNEGO	50	55
6	KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH	56	59
7	KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I OPASKI	60	65
8	KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ	66	73
9	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO	74	77
10	ZIELEŃ	78	82
11	DOCELOWE OZNAKOWANIE RUCHU	83	92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02				
	D.01.02.04				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-04				
	D.01.02.04				
		4566	m ²	4566.000	
				RAZEM	4566.000
3	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych (destrukty) po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km - wywóz destruktu - destrukty Wykonawca przewiezie na miejsce składowania - zaplecze MZD w Płocku przy ulicy Jędrzejewo lub inne wskazane przez MZD miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeszkaduje.	kurs		
d.1	0108-05				
	D.01.02.04				
		Krotność = 0			
		91.3	kurs	91.300	
				RAZEM	91.300
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
	D.01.02.04				
		349*0.045	m ³	15.705	
				RAZEM	15.705
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
	D.01.02.04				
		349	m	349.000	
				RAZEM	349.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o śr. grubość 12 cm.	m ²		
d.1	0801-03				
	D.01.02.04				
		2072	m ²	2072.000	
				RAZEM	2072.000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
	D.01.02.04				
		315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej i płyt chodnikowych	m ²		
d.1	0815-01				
	D.01.02.04				
		545	m ²	545.000	
				RAZEM	545.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - o przydatności materiałów zdecyduje przedstawiciel MZD. Materiały zakwalifikowane jako przydatne tj. kostka bet., krawężniki, obrzeża, grus betonowy itp. Wykonawca przewiezie na miejsce składowania - zaplecze MZD w Płocku przy ulicy Jędrzejewo lub inne wskazane przez MZD miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeszkaduje. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji.	m ³		
d.1	1103-04				
	D.01.02.04				
		332.5	m ³	332.500	
				RAZEM	332.500
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05				
	D.01.02.04				
		Krotność = 0			
		332.5	m ³	332.500	
				RAZEM	332.500
11	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m ² - około 175 płyt o masie pojedynczej płyty 1,6t.	m ²		
d.1	0129-10				
	D.01.02.04				
		790	m ²	790.000	
				RAZEM	790.000
12	KNR 2-31	Transp. wewn. mat. sztukowych o masie 1000-2000 kg na odl. do 0.5 km z załad. i wyład. mechanicznym samochodem 5-10 t. Wykonawca przewiezie płyty na miejsce składowania - zaplecze MZD w Płocku przy ulicy Jędrzejewo lub inne wskazane przez MZD miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeszkaduje.	t		
d.1	1507-06				
	D.01.02.04				
		280	t	280.000	
				RAZEM	280.000
13	KNR 2-31	Dod. do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t		
d.1	1508-02				
	D.01.02.04				
		Krotność = 0			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		280	t	280.000	
				RAZEM	280.000
14	kalk. własna d.1 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych wraz z jego wywozem i utylizacją. 255	m		
			m	255.000	
				RAZEM	255.000
15	KNNR 1 0101- d.1 01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 1 0101- d.1 02 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 1 0101- d.1 03 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 1 0101- d.1 04 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR 1 0101- d.1 05 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 1 0101- d.1 06 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 1 0101- d.1 07 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 22	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR 2-01 d.1 0110-01 0110- 04 D.01.02.01	Wywożenie dłużyc 30.76	m³		
			m³	30.760	
				RAZEM	30.760
23	KNR 2-01 d.1 0110-02 0110- 05 D.01.02.01	Wywożenie karpiny 32.4	mp		
			mp	32.400	
				RAZEM	32.400
24	KNR 2-01 d.1 0110-03 0110- 05 D.01.02.01	Wywożenie gałęzi 95.20	mp		
			mp	95.200	
				RAZEM	95.200
25	KNR 2-01 d.1 0109-04 D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsucia wraz z wywozem 0.03	ha		
			ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2		ROBOTY ZIEMNE			
26	KNR 2-01 d.2 0119-03 D.01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.1	km		
			km	1.100	
				RAZEM	1.100
27	KNR 2-01 d.2 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy wraz z nawierzchnią z płyt betonowych oraz destruktem. [4761.04+830.33-(790*0.15+332.5+4566*0.1)]*0.80	m³		
			m³	3747.016	
				RAZEM	3747.016
28	KNR 2-01 d.2 0301-02 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy wraz z nawierzchnią z płyt betonowych oraz destruktem. [4761.04+830.33-(790*0.15+332.5+4566*0.1)]*0.20	m³		
			m³	936.754	
				RAZEM	936.754

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01 d.2 0214-04 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV minus rozbiórki wraz z nawierzchnią z płyt betonowych. Krotność = 0 3747.016+936.745	m³ m³	 4683.761	
				RAZEM	4683.761
30	KNR 2-01 d.2 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 (wymiana gruntu wraz z uzupełnieniem wysokości od podłoża do spodu konstrukcji). 1044.95+48.77	m³ m³	 1093.720	
				RAZEM	1093.720
31	kalk. własna d.2 D.02.03.01	Piasek wraz z kosztami transportu (ilość po zagęszczeniu) 1093.72	m³ m³	 1093.720	
				RAZEM	1093.720
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
32	KNR 2-31 d.3 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 2261*0.06	m³ m³	 135.660	
				RAZEM	135.660
33	KNR 2-31 d.3 0402-04 D.08.01.01	Ława pod palisadę betonową betonowa z oporem, beton C12/15 33*0.14	m³ m³	 4.620	
				RAZEM	4.620
34	KNR 2-31 d.3 0403-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) o wym. 15x30cm na podsypce piaskowej 2261	m m	 2261.000	
				RAZEM	2261.000
35	KNR 2-31 d.3 0403-01 D.08.01.01	Palisada betonowa o wym. 18x18x100cm. 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
36	KNR 2-31 d.3 0407-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2575	m m	 2575.000	
				RAZEM	2575.000
4		KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA JEZDNI ULICY POCZTOWEJ - CIĄG GŁÓWNY			
37	KNR 2-31 d.4 0103-04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5447	m² m²	 5447.000	
				RAZEM	5447.000
38	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08 D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 5447	m² m²	 5447.000	
				RAZEM	5447.000
39	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 5447	m² m²	 5447.000	
				RAZEM	5447.000
40	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5447	m² m²	 5447.000	
				RAZEM	5447.000
41	KNR 2-31 d.4 1004-04 D.04.07.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 5447	m² m²	 5447.000	
				RAZEM	5447.000
42	KNR 2-31 d.4 1004-07 D.04.07.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 5447	m² m²	 5447.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5447.000
43	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym AC P - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
d.4	0110-01 0110-02				
	D.04.07.01a				
		5447	m ²	5447.000	
				RAZEM	5447.000
44	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06				
	D.05.03.05b				
		5447	m ²	5447.000	
				RAZEM	5447.000
45	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07				
	D.05.03.05b				
		5447	m ²	5447.000	
				RAZEM	5447.000
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC W - grubość po zagęszcz. 9 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
d.4	0310-01 0310-02				
	D.05.03.05d				
		5447	m ²	5447.000	
				RAZEM	5447.000
47	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06				
	D.05.03.05a				
		5447	m ²	5447.000	
				RAZEM	5447.000
48	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07				
	D.05.03.05a				
		5447	m ²	5447.000	
				RAZEM	5447.000
49	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC S - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
d.4	0310-05 0310-06				
	D.05.03.05a				
		5447	m ²	5447.000	
				RAZEM	5447.000
5		KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA JEZDNI ULIC KLASY "L" ORAZ CIĄGU PIESZO JEZDNEGO			
50	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.5	0103-04				
	D.04.01.01				
		1301	m ²	1301.000	
				RAZEM	1301.000
51	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.5	0104-07 0104-08				
	D.04.02.01				
		1301	m ²	1301.000	
				RAZEM	1301.000
52	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.5	0109-03				
	D.04.05.01				
		1301	m ²	1301.000	
				RAZEM	1301.000
53	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0109-04				
	D.04.05.01				
		Krotność = -2			
		1301	m ²	1301.000	
				RAZEM	1301.000
54	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z chudego betonu z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	0109-01 0109-02				
	D.04.06.01b				
		1301	m ²	1301.000	
				RAZEM	1301.000
55	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ kość kolor szary.	m ²		
d.5	0511-03				
	D.05.03.23a				
		1301	m ²	1301.000	
				RAZEM	1301.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH			
56 d.6	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
57 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08 D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
58 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04 D.04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
59 d.6	KNR 2-31 0511-03 D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ cegła kolor szary	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
7		KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I OPASKI			
60 d.7	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1910	m ²	1910.000	
				RAZEM	1910.000
61 d.7	KNR 2-31 0104-07 D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1910	m ²	1910.000	
				RAZEM	1910.000
62 d.7	KNR 2-31 0109-03 D.04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		1910	m ²	1910.000	
				RAZEM	1910.000
63 d.7	KNR 2-31 0109-04 D.04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = - 2	m ²		
		1910	m ²	1910.000	
				RAZEM	1910.000
64 d.7	KNR 2-31 0511-03 D.05.03.23a	Nawierzchnie chodnika wraz z miejscowo ułożoną nawierzchnią z płyt z wypustkami koloru żółtego w rejonie przejścia dla pieszych, opaski oraz schodów terenowych przy dojeżdżaniach do furtek z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ cegła kolor czerwony	m ²		
		1910	m ²	1910.000	
				RAZEM	1910.000
65 d.7	KNR 2-01 0516-04 D.06.01.01	Umocnienie skarpy wzdłuż opaski chodnika (pik. 0+550 do 0+580) oraz skarpy i dna rowu przy wylocie przykanalika wpustu deszczowego, płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. ANALOGIA 110	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
8		KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ			
66 d.8	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1535	m ²	1535.000	
				RAZEM	1535.000
67 d.8	KNR 2-31 0104-07 D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1535	m ²	1535.000	
				RAZEM	1535.000
68 d.8	KNR 2-31 0109-03 D.04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		1535	m ²	1535.000	
				RAZEM	1535.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-31 d.8 0109-04 D.04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 1535	m ² m ²	 1535.000	
				RAZEM	1535.000
70	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1535	m ² m ²	 1535.000	
				RAZEM	1535.000
71	KNR 2-31 d.8 1004-04 D.05.03.05a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1535	m ² m ²	 1535.000	
				RAZEM	1535.000
72	KNR 2-31 d.8 1004-07 D.05.03.05a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1535	m ² m ²	 1535.000	
				RAZEM	1535.000
73	KNR 2-31 d.8 0310-05 0310-06 D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC8S - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni) 1535	m ² m ²	 1535.000	
				RAZEM	1535.000
9		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
74	KNR 2-31 d.9 1406-03 D.05.03.23a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą istniejących pierścieni i włączów na żeliwne z wypełnieniem betonowym i zabezpieczeniem antyobrotowym D400. Istniejące wazy odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora. 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
75	KNR 2-31 d.9 1406-04 D.05.03.23a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
76	KNR 5-10 d.9 0303-02 D.04.01.01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych na kablu energetycznym o śr. do 110 mm w wykopie. 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
77	KNR 5-10 d.9 0303-02 D.04.01.01	Układanie (przedłużenie) rur ochronnych dwudzielnych na gazociągu o śr. do 110 mm w wykopie. 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
10		ZIELEŃ			
78	KNR 2-01 d.10 0505-01 D.09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2500	m ² m ²	 2500.000	
				RAZEM	2500.000
79	KNR 2-01 d.10 0510-01 D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2500	m ² m ²	 2500.000	
				RAZEM	2500.000
80	KNR 2-21 d.10 0302-09 D-09.01.01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dolów śr./głębok. 0.7 m - Lipa drobnolistna śr. 18-20cm. 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000
81	kalk. własna d.10 D-09.01.01	Opalikowanie drzew (4 paliki na 1 sztukę drzewa) 284	szt. szt.	 284.000	
				RAZEM	284.000
82	KNR 2-21 d.10 0701-03 D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - 1 rok pielęgnacji 71	szt. szt.	 71.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		DOCELOWE OZNAKOWANIE RUCHU		RAZEM	71.000
83 d.11	KNR 2-31 0703-03 D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych. Wywóz przez wykonawcę na miejsce składowania – zaplecze MZD w Płocku przy ulicy Jedrzejewo lub inne wskazane przez MZD miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeskładuje.	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
84 d.11	KNR 2-31 0702-01 D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm. Wywóz przez wykonawcę na miejsce składowania – zaplecze MZD w Płocku przy ulicy Jedrzejewo lub inne wskazane przez MZD miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeskładuje.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
85 d.11	KNR 2-31 0702-01 D.07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - w tym 8 słupków z odzysku.	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
86 d.11	KNR 2-31 0703-02 D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z grupy wielkości mini (D-1), małe i średnie (A-7) - zgodnie z projektem docelowej organizacji ruchu - w tym 8 tablic z odzysku.	szt.		
		67	szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
87 d.11	KNR 2-31 0706-06 D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową, chemo lub termoutwardzalną - P-10; P-11	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
88 d.11	KNR 2-31 0706-06 D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową, chemo lub termoutwardzalną - P-23	m ²		
		21.2	m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
89 d.11	KNR 2-31 0706-06 D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową, chemo lub termoutwardzalną - P-1a; P-1b; P-1e; P2b; P-4; P-17; P-21a.	m ²		
		124.6	m ²	124.600	
				RAZEM	124.600
90 d.11	kalk własna D.07.05.01	Demontaż istniejących barier stalowych U-14a wraz z wywozem na zaplecze MZD w Płocku przy ulicy Jedrzejewo lub inne wskazane przez MZD miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeskładuje.	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
91 d.11	KNR 2-31 0704-01 D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - U14a - N2; W4; A wg. normy PN-EN1317-5	m		
		171	m	171.000	
				RAZEM	171.000
92 d.11	KNR 2-31 0704-01 D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - U11b - N2; W4; A wg. normy PN-EN1317-5	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000